# PM-K55 电源 规格书

## 一、 产品情况

电源品牌：i-Autoc 电源
电气转换：AC/DC
所属系列：开关集成一体化电源
产品名称：PM-K55
产品品级：工业品（G 级 ）

**【 输 入 】** (电参数测试环境温度 25℃±5℃)
规 格：AC220V±10%/50Hz(47～63 Hz)/单相
开 关：无
指示灯：无
接 线：螺钉式接线端子，位于电源前面板（顶端）。

**【 输 出 】**
规 格：稳压：DC±15V（非可调，固定值），额定电流值：1A，正负电压共地
功 率：30W
开 关：无
状 态：上电即有输出
指示灯：无
接 线：螺钉式接线端子，位于电源前面板（顶端）。

**【 输出参数 】**
保 护：输出具有过压、过流、短路保护。
电压精度：≤±1.0%
纹波系数：≤1.0%
电压调整率：≤0.5%
电流调整率：≤1.0%
负载率：0~100%
使用率：≤80%

**【 安全参数 】**
隔离电压：
输入对外壳：AC1500V/分钟（漏电流≤10mA）
输入对输出：AC1000V/分钟（漏电流≤10mA）

**【 可靠性参数 】**
平均无故障时间值（MTBF）：
工业品（G 级）≥30000H

【 环境参数 】

工作环境温度：-25℃～+50℃

【 物理结构 】

散热风机：无

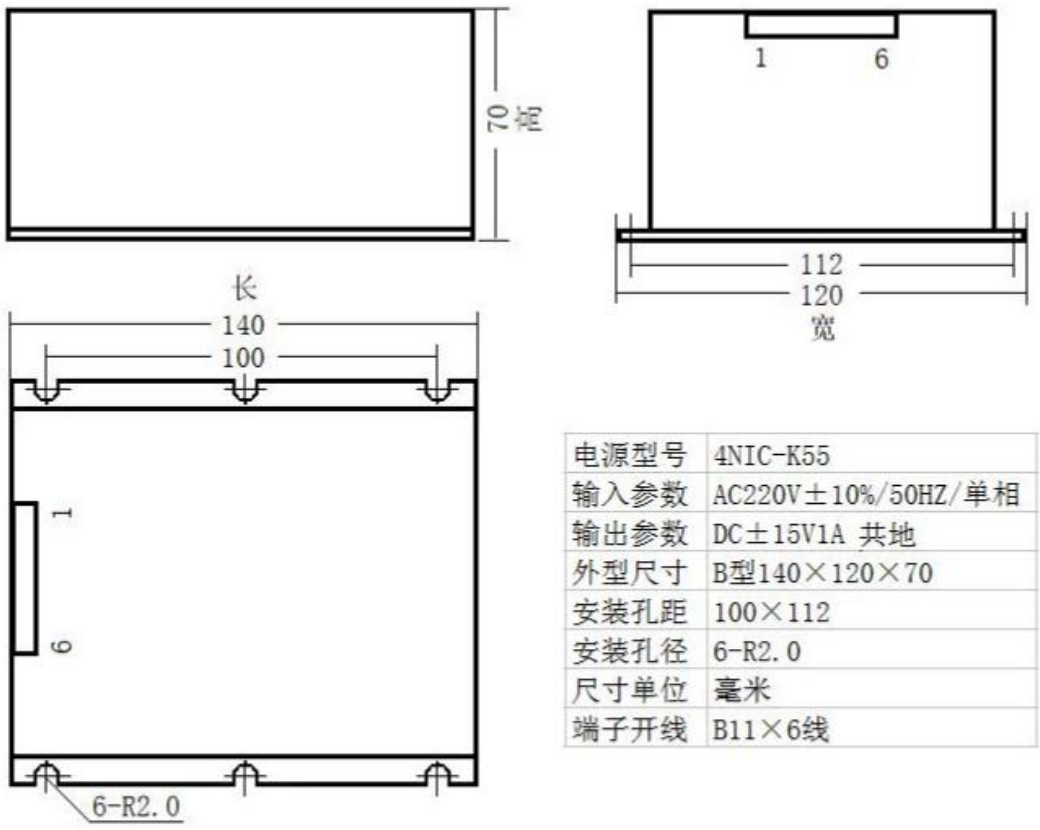
外壳材质：高密度铝合金外壳（即散热器），黑色

封装特点：内部全密封、一体化结构，有效地防潮湿、防尘、防振动

冷却方式：自然冷却（以传导为主）

安装方式：螺钉紧固，安装接驳简捷

外型尺寸：B 型 140×120×70(长×宽×高，毫米）




| | |
|---|---|
| 电源型号 | 4NIC-K55 |
| 输入参数 | AC220V±10%/50HZ/单相 |
| 输出参数 | DC±15V1A 共地 |
| 外型尺寸 | B型140×120×70 |
| 安装孔距 | 100×112 |
| 安装孔径 | 6-R2.0 |
| 尺寸单位 | 毫米 |
| 端子开线 | B11×6线 |

| 端子顺序 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子排布 | AC | 220(±10%) | ⏚ | +15V | ⊥ | -15V |
| | 50HZ | 单相 | | 1A | | 1A |

【 其他项目 】

特别说明：此协议中未提及的特性、功能、结构、配件等，均视为无要求。

## 二、关于负载 （请在订货时指出）

负载名称：_____负载特性：_____

## 三、质量体系

已通过：
GB/T 19001-2016 质量管理体系，GB/T 24001-2016 环境管理体系，
GB/T 28001-2011 职业健康安全管理体系，GB/T 29490-20103 知识产权管理体系，GB/T 23001-2017 两化融合管理体系等。

## 四、双方约定

交验标准：企标 Q/APS001-2019、电源技术协议。
售后服务：保修 12 个月。
一体化电源不可单人手动拆卸，拆则即毁。若损坏，须发回生产厂家专业设备维修。
质量承诺：确保供应原装“i-Autoc 电源”，绝无假冒，可据出厂序列号查验真伪。
出厂资料：出厂附《测试报告》1 份。
注意事项：本品属全密封式结构，用户不可自行拆卸，拆则即毁；
若有损坏，须发回生产厂家检修；
若需方设备（整机）不允许长时间拆机维修，需方应预先考虑到产品维护（路途往返、检测、模拟工作环境实验、组装及检测）所需周期，请需方自行采购备用电源。

## 五、知识产权

为维护双方合法权益，在任何时候——双方均不可透露有关上述产品的相关信息给第三方。本品为供方自主研发产品，当供销合同结束后，需方只享有产品的所有权、使用权。